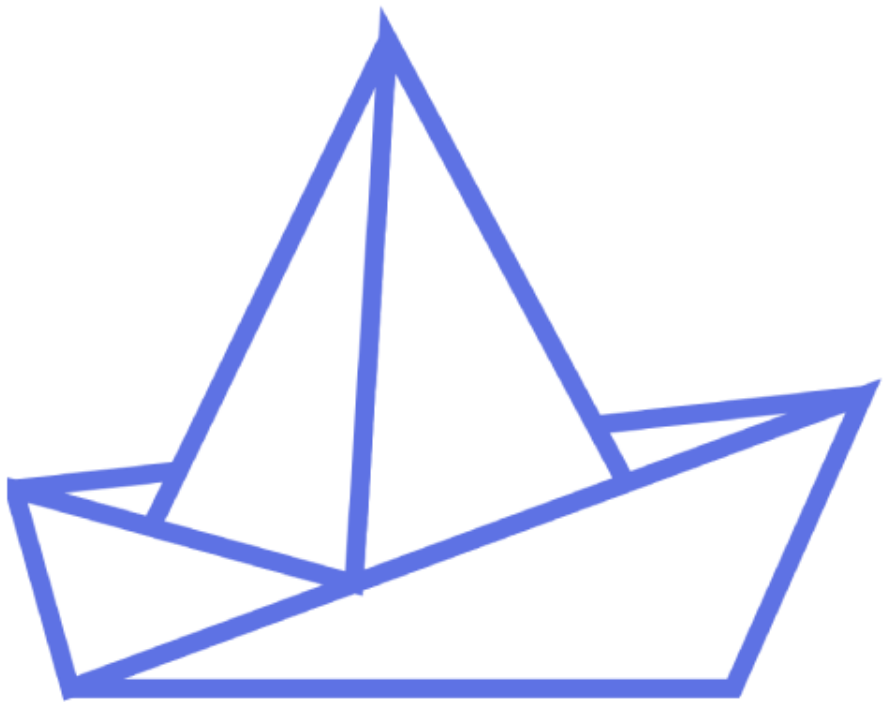


Caravel : journal de travail

Document annexe

Mendes Reis Steve

29 juillet 2021



26-30.07.2021

- Ajout de commentaires dans le code
- Nettoyage du code produit
- Rapport
- Adaptation des nouvelles routes Swagger

19-25.07.2021

- Documentation rapport
- Mise en place d'un discord pour les utilisateurs de Caravel
- Poster A3

18.07.2021 (Dimanche)

- Ajout de référence dans la page about
- Fix miss spell

17.07.2021 (Samedi)

- Fixes
 - Bug impossible de setter une réponse dans une question
 - Chargement du plugin mavonEditor local et non plus global
- Passage de Laravel en mode production
- Ajout d'une about page
- Les questions et réactions seront caché si la tâche est privée

16.07.2021

- Ajout footer
- Nettoyage et organisation des dossiers
- Fix demande de permissions pour les notifications
- Fix placeholder dans le login

15.07.2021

- Fixes
 - Nombre de question dans les tasklists (ils n'apparaissent plus)
 - Lors de changement de groupe, les tasks n'étaient pas à jour
 - Case sensitive routes
 - Search filter
 - Affichage de la création d'un sujet même s'il n'y pas de texte dans l'input sujet
- Refactor du subject modal pour utiliser les promesses
- Ajout confirmation suppression d'un sujet
- Ajout d'un hint pour le bouton privé
- Modification de la licence de GSTC après mise à jour du domaine
- Ajout de la recherche de groupe dans le header
- Cleaning
- Modification couleur btn réaction

14.07.2021

- Fix de l'upload de l'avatar du à la nouvelle authentification (XSRF token)
- Nettoyage des restes de Blade issue de la première version de Caravel
- Ajout de traduction pour certains champs spécifiques
- Optimisation pour le chargement PWA (lighthouse)
- Fix page de chargement bloquée

13.07.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Discussion sur les statistiques
 - * Enlever les grilles des graphes
 - * Ajout d'un lien entre la sparkline et les stats
 - * Ajout d'un tooltip sur la sparkline
 - * Les tooltip sur les graphies ne devraient tenir compte que de l'axe des x avec un certain delta
- Fixes

- Group en softdelete
- 404 replace à la place du push
- Correction fail XSS sur le markdown

12.07.2021

- Done calulating WES on frontend
- Add visual representation of WES in Calendar view
- Add WES' graph on stat tab

09.07.2021

- Add visual representation (Gantt - GSTC)
- Working on calculating work load in the frontend to have real time data

08.07.2021

- Calculation of workload
- Added cron on backend to calculate every week

07.07.2021

- User tests à St-Imier

06.07.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
- Done markdown upload
 - Add ctrl-c / ctrl-v support
 - Fix max size file
 - Add error field
- Add loading page

- Manage 404 errors
- Switch auth system to cookie based

05.07.2021

- Ajout de l'historique sur les tâches (front et back)
- Fix case sensitive sur le searchEngine
- Fix Reactivity sur les tâches (utilisation de Vue.set(...))
- Fix comptage des réactions
- Début de travail sur le markdown (wip)

04.07.2021 (Dimanche)

- Ajout d'icônes pour le pwa

03.07.2021 (Samedi)

- Ajout d'une modal de confirmation réutilisable pour les suppressions
- Refactor de la recherche de groupe pour utiliser le SearchEngine
- Ajout indicateur groupe privé
- Fix notification system

02.07.2021

- Ajout du chargement des pages (progressbar dans le top)
- Ajout home page basique
- Ajout meta data dans les groupes
- Ajout de protection sur les routes (redirect to login)
 - ajout de redirection sur la page précédente (redirect dans l'url)

01.07.2021

- Ajout de l'option "Terminer pour moi" back et front
- Ajout des observers pour les questions et commentaires

30.06.2021

- Adaptation des fils de réponses
- Fix des réactions (problème de concurrence)
- Fix problème de composant récursif sur la prod
- Fix des notifications

29.06.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - ordre antéchronologique
 - fils de réponses
- Travail sur le frontend question/réponse

28.06.2021

- Ajout du lien entre les réactions back-front
- Ajout du fallback pour l'auth
- Ajout des CRUD backend pour les questions et les commentaires

27.06.2021 (Dimanche)

- Reactions CRUD backend
- Fix affichage des notifications
- Reactions visuel frontend

25.06.2021

- Ajout des accès sans co-optage pour les profs
- Refactor des routes backend pour mettre les notifs comme lues afin de gérer plusieurs notifs en même temps
- Configuration du serveur pour l'utilisation de SSL
 - Ajout certificat (let's encrypt)

- Changement route nginx
- ajout cacert.pem pour firebase
- Configuration paramètres spécifiques vuejs et laravel
- Ajout support PWA

23-24.06.2021

- Ajout au niveau du backend de route pour enregistrer les tokens FCM
- Ajout de routes pour récupérer les notifications
- Ajout de routes pour marqué les notifications comme lues
- Enrôlement des tokens au niveau du front end
 - Ajout des configurations spécifique pour FireBase

22.06.2021

- Séance
 - Pourquoi les membres ne sont pas en private dans les modules vuex : car sinon l'annotation MutationAction émet une erreur.
- Modification du lien en :to pour accepter le clique mollette
- Fix problème lors de la suppression d'une tâche
- Fix update search
- Ajout barre spécifique pour le header (quick search)

21.06.2021

- Ajout du check des OUs paramétrables qui définissent les professeurs
- Configuration des paramètres pour le serveur
- Fix problème de déploiement (problème de droits)
- Fix problème de CSRF sur le serveur

19.06.2021 (Samedi)

- Création de la vue de recherche front-end

- refactoring des composants input (SelectMember, SelectState, SelectSubject, SelectType)
(pour réutilisation)
- Refactorisation des initials (création d'un filtre pour simplification et standardisation)

18.06.2021

- Ajout d'un SearchEngine en backend inspiré de <https://m.dotdev.co/writing-advanced-eloquent-search-query-filters-de8b6c2598db>
 - Création d'une interface pour les filtres
 - Création des filtres Subject, Author généraliste
 - Création de filtre spécifique pour les tasks (Text, Type, isOpen, isPrivate)
 - Généralisation du search -> peut être utilisé avec n'importe quelle query

17.06.2021

- Ajout de la vue mois/semaine/jour (v-calendar)
- Fix du start date (rules)

16.06.2021

- Test LDAP (problème de connexion, tentative de débogage voir échange issue #238)
- Fix bug de déploiement (gestion des permissions, écrasement de la configuration)

15.06.2021

- Ajout de filtres global pour Vuejs
- Fix date format dans l'API
- Ajout de la vue qui affiche une tâche
- Fix bug lorsqu'on supprime une tâche
- Suppression des erreurs sur les inputs lorsqu'ils changent
- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Evaluer le temps sur les modifications nécessaires pour le markdown
 - Gérer les fichiers sur le long terme

14.06.2021

- Travail sur le formulaire des tâches
- Ajout de notion d'id de tâche relatif au groupe (EDF : équipe de foot -> plusieurs équipe avec un joueur possédant le numéro 1)
- Fix problème de validation rule au niveau du backend sur le nom des sujets
- Ajout des fichiers de traductions pour Laravel (validation rules, etc...)
- Globalement fix des problèmes relatifs aux id utilisées dans les Request Rules
- Fix des seeders après changement en DB
- Ajout d'une page pour gérer les sujets
- Ajout de TinyColor pour gérer la couleur des polices sur les labels (calcul de la luminance pour déterminer si noir ou blanc)
- Ajout de notion firstname et lastname en DB (avant nous n'avions que le fullname)
- fix du bug i18n pour les tests unitaires voir référence¹ et référence²

13.06.2021 (CI/CD) (Dimanche)

- Déploiement
 - Configuration du serveur
 - * Installation de nginx
 - * Installation de php, composer, npm, mariadb-server
 - * Installation du runners github (en tant que service)
 - * Configuration de la DB
 - * Configuration de Nginx
 - * voir la page de déploiement³ pour plus de détails
 - Configuration des github actions
 - * Reprise des yaml existants pour les test sur MySQL et SQLite avec Laravel
 - * Création d'un yaml pour le build/run de VueJS
 - * Création d'un yaml pour le déploiement sur le serveur
 - Gestion de la configuration de l'environnement
 - Gestion des uploads

¹<http://blog.ingeniouscontraptions.com/2020/12/10/integrer-vue-i18n-dans-les-tests-jest-dun-projet-vue-js/>

²<https://github.com/storybookjs/storybook/tree/master/addons/storyshots/storyshots-core>

³../CI-CD-Caravel-2.0

12.06.2021 (Samedi)

- Ajout de l'éditeur markdown
- Tests sur la possibilité d'hack le markdown (documentation très pauvre mais le module est très utilisé <https://github.com/hinesboy/mavonEditor> 5k stars)
 - Ajout de bouton custom
 - hack sur le drag & drop

11.06.2021

- Ajout de dépendance sur moment js pour la gestion des types date
- Ajout d'une Modal-component sujet réutilisable pour l'édition/ajout
- Ajout d'un component select (autocomplete) généraliste pour choisir un sujet et ou en créer
- Ajout du formulaire pour la création d'un tâche (WIP)
- Fix du language dans Vuetify
- Ajout d'une page home minimale
- Fix problème de save d'un sujet (mauvaise request dans laravel)
- Ajout de couleur en hex sur les sujets
- Ajout des tâches lors de la récupération d'un groupe

10.06.2021

- Refactor des modules créées
- Laravel : Ajout de policies pour la promotion d'un membre
- Suppression des tables pivots des données reçu par l'API (inutile)
- Ajout de messages spécifiques (language) pour l'API (api.php)
- Fix Membres des groupes -> requête custom pour récupérer le status des membres par rapport au groupe
- Fix problème nommage des groupes
- Fix validation des formulaires du groupe (pas possible de changer le leader)
- Ajout des pages
- Membre du groupe
- Paramètres du groupe
- Requête ajout membre
- Fix problème de droit sur la promotion d'un membre en leader

09.06.2021

- Création de modules de gestion des objects
 - Un module par type (TaskModule, SubjectModule, etc...). Ces modules permettent la gestion centralisée des CRUDS (contact avec l'API) sur ces derniers.
 - * Une tentative a été faite pour généraliser le processus à tout type de données avec du templating (typescript), l'essai se présente dans (src/store/modules/abstract/datas.ts) du l'incompatibilité de vuejs et de vuex (à traverser typescript via vuex-class), ce n'est pas possible (les Mutations ne sont pas accessibles aux enfants que ce soit en protected ou public)
- Factorisation du component Avatar + upload, réutilisation dans les settings du group et du profile
- Fix des uploads dans la partie backend (mauvaise utilisation du storage)

08.06.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Enlever les mdp syncro ldap
 - Déploiement
 - User test
 - Vuex utilisation de vuex module decorator
- Passage de vuex en class avec vuex module decorator
- Header group + tabs

07.06.2021

- Vue création d'un groupe
- Vue Profile basique
- Fix picture back end
- Typescript problème de module⁴

⁴<https://forum.vuejs.org/t/could-not-find-a-declaration-file-for-third-party-modules-how-to-declare-and-resolve-these-errors/34212/5>

04.06.2021

- Page de vue pour la recherche et la demande d'adhésion aux différents groupes
- Syncro des param dans l'url route
 - Permet de récupérer une recherche via une url
 - Travail sur une méthode +/- générique pour qu'elle puisse être utilisée
- Fix de bug sur le filtre des groupes du backend (passage par une query custom pour avoir des infos spécifique à la table de pivot)
- Ajout de pagination

03.06.2021

- Création du composant "header" du site
- Gestion de la connexion/déconnexion
- Ajout de la persistance des données dans le localStorage (vuex-persist)
- Ajout du token sur toutes les requêtes axios

02.06.2021

- Login terminé
- Ajout du user en plus du token au niveau du backend
- Problème d'import namespace

01.06.2021

- Séance avec MM. Grunenwald, M'Poy et Wohlfahrt
- Ajout localisation vuejs
- Travail sur le login

28.05.2021 et 31.05.2021

- Migration des contrôleurs
- Ajout de Policy pour les autorisations

- Ajout générique FileUploadService
- Ajout de classe FormRequest (light controller)
- Prise en compte des commentaires de M. Visinand
- Ajout Localization au niveau du backend (message d'erreur)
- Migration des routes routes
- Init du projet frontend (vuejs)

27.05.2021

- Remove socialite login
- Create docker openLDAP for local test
 - Utilisation d'Apache Directory Studio
- Add LDAP authentication
 - Laravel Sanctum
 - LdapRecord
 - Sync with database

Prochaine réunion

- Demander les informations de connections pour le ldap

26.05.2021

- Création des fichiers de migrations pour la DB
 - Ajustement de la DB
- Création des fichiers de modèle
- Ajustement du seeder

25.05.2021

- Mockup : création des pages Calendrier, timeline et stat
- Séance avec MM. Grunenwald, M'Poy et Wohlfahrt
- Ajustement de la DB

- Tri des issues
- Ajout page Stratégie de test

22.05.2021

- Création des mockups
 - Group home page
 - Task display page

21.05.2021

- Formation Figma
- Demande licence Figma étudiant

01.05.2021

- Rework API Swagger
- Ajout notion d'“action” dans la base de donnée

27.04.2021

- Séance avec MM. GrunenWald, M’Poy et Wohlfahrt
- Discussion autour du design de l’API
- Revoir les routes, shrink au possible

24-25.04.2021

- Définition des routes backend avec Swagger

20.04.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt

- Revue de la base de donnée
- Modification et précisions du système de notification
- Modification de la base de donnée suite à la séance
 - Ajout des précisions sur la page wiki

18.04.2021

- Modélisation de la base de donnée

13.04.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Page about : noter les formules utilisées pour les calculs des métriques sur la charge de travail
 - Gestion des statistiques : en features ++ -> pouvoir relier les stats d'une classe à une autre (via un paramètre dans le groupe d'une classe)
- Mail à M. Visinand concernant la gestion des clés primaires composites avec Laravel et Eloquent

05.04.2021

- Création de la page "Gestion de la charge de travail" et première ébauche

04.04.2021

- Création de la page "Gestion des notifications" et première ébauche
 - Recherche associés sur PWA et Firebase

30.03.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Etudier la possibilité de faire une introduction de l'application aux nouveaux utilisateurs

- * “Tour guide” avec intro.js, <https://shepherdjs.dev/> ou encore <https://kamranahmed.info/driver.js/> (à voir aussi celui qui s’intègre le mieux avec VueJs)
- * Créer une tâche par défaut qui contient dans la description des éléments d’utilisation de l’application (lors de la création d’un groupe)
- Notifications
 - * Voir les possibilités de PWA (android, iphone?)
 - * Possibilité de syncro les calendars avec Exchange
 - * Voir M. Laoun
- Système de réactions
 - * Les réactions seront anonymes sachant que connaître l’utilisateur n’a pas de plus value, il faudra informer l’utilisateur que ce vote est anonyme
 - * Les utilisateurs pourront mettre plusieurs réactions pour permettre d’affiner la ou les problématiques rencontrées
- Faire attention au token d’authentification
 - * Pas de local Storage, Session Storage s’efface quand l’utilisateur se déconnecte
 - * Voir faisabilité : cookie header only
 - * Dans l’ensemble pas une priorité, les informations de Caravel n’étant pas sensible sur le principe

27.03.2021

- Description du système de réactions
 - Recherche dans la littérature scientifique afin de comprendre les raisons d’un échec à terminer des devoirs
- Description des filtres de recherche

25.03.2021

- Update Wiki Rôle et uses case
- Ajout du planning dans le wiki

23.03.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt

- Définir deux types de groupes :
 - * Groupe "classe" -> cooptation pour les élèves, les profs obtiennent l'accès directe (càd sans cooptage)
 - * Groupe privé -> cooptation pour tous
- Historique d'actions visibles par les membres du groupe
- Vue globale par classe avec les matières sous lesquelles on est abonné
- Update de Rôles et usecases suite à la séance

20-21.03.2021

- Ajout description des rôles
- Création des différents use cases
 - Tâche
 - Notification
 - Sujet
 - Fil de discussion
 - Filtre
 - Groupe

A discuter :

- Gestion des rôles modérateurs et administrateur

16.03.2021

- Séance avec MM. Grunenwald et Wohlfahrt
 - Présentation du Gantt re-travaillé
 - Présentation test de Swagger avec Zest
 - Validation du CdC

13.03.2021

- Création mini POC Vuejs + TypeScript

- Lecture des articles pour l'inclusion de TypeScript sur vuejs 2
 - Adopting TypeScript in your Vue.js Application in a sane way⁵
 - Properly typed Vuex Store⁶
 - Modularizing the logic of your Vue.js application⁷
 - Data-driven components⁸
 - Handling data at the edge of your Vue.js application⁹

11.03.2021

- Création du rapport sur word + mise en page initiale
- Formation sur Swagger
 - Test de swagger sur un autre projet web (Zest) [https ://app.swaggerhub.com/apis-docs/M4n0x/Zest/ALPHA](https://app.swaggerhub.com/apis-docs/M4n0x/Zest/ALPHA)

09.03.2021

- Séance avec MM. Grunenwald, M'Poy et Wohlfahrt
- Modification sur du planning (Gantt)
- Informations sur swagger
- Informations sur l'auth LDAP

Points prochaine séance

- Discussion API Documentation

06.03.2021

- Cahier des charges
- Planning (Gantt)

⁵<https://medium.com/swlh/adopting-typescript-in-your-vue-js-application-in-a-sane-way-d6bd31757fe5>

⁶<https://medium.com/swlh/properly-typed-vuex-stores-427bf4c6a3d1>

⁷<https://medium.com/swlh/modularizing-the-logic-of-your-vue-js-application-5b920e17c25e>

⁸<https://medium.com/@vinicius0026/data-driven-components-2ab02ccbf204>

⁹<https://medium.com/@vinicius0026/handling-data-at-the-edge-of-your-vue-js-application-1872782d391a>

02.03.2021

- Séance avec MM. GrunenWald et Wohlfahrt
- Recherche documentaire (Cours) ### PV :
- Authentification
 - LDAP
 - voir Nicolas Sommer
 - Détails technique sur les tokens voir Alex
- Clarification sur la gestion des rôles
 - les profs seront des sortes de modérateurs
- Approvisionnement
 - pas un grand intérêt, à mettre de côté pour le moment

01.03.2021

- Présentation de Caravel au INF IIE3-a
- Ajout de la roadmap et réorganisation des points

23.02.2021

- Séance avec MM. GrunenWald, M’Poy et Wohlfahrt
 - Prise de connaissance du contexte
 - Discussions de points divers
- Recherche sur l’état de l’art
- Ré-organisation du Git pour accueillir le TB